PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA AUXILIAR DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL EDITAL SEMAD 007/2007

Nome do Candidato: ______________________________
(Letra de Forma e Legível)

Assinatura: ______________________________

PROVA:
07 (SETE) QUESTÕES DE PORTUGUÊS
08 (OITO) QUESTÕES DE MATEMÁTICA
15 (QUINZE) QUESTÕES DE SAÚDE PÚBLICA

INSTRUÇÕES:

- Verifique este caderno: contém 30 (trinta) questões, numeradas de 01 a 30. Caso contrário, reclame ao fiscal um outro caderno. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe somente **UMA** resposta correta.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões antes de escolher a correta, pois o Cartão de Respostas Oficial não será substituído.

VOCÊ DEVE:
- Procurar, no Cartão de Respostas Oficial, o número da questão que está respondendo.
- Verificar no Caderno de Prova qual a letra (A/B/C/D/E) da resposta que escolheu.
- Marcar essa letra no Cartão de Respostas Oficial, preenchendo todo o campo, conforme o exemplo:

[A] [■] [C] [D] [E]

ATENÇÃO:
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer tipo de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você terá 02 (duas) horas para responder a todas as questões e preencher o Cartão de Respostas Oficial.
- Devolva este caderno de prova ao fiscal, justamente com o Cartão de Respostas Oficial.
- Você receberá um Cartão de Respostas Rascunho onde poderá anotar suas respostas.

PREFEITURA DE VITÓRIA
MARÇO/2007

1ª questão

Na limpeza de superfícies, na desinfecção de equipamentos, de utensílios e de superfícies de contato com alimentos recomenda-se que após a lavagem, sejam borrifados ou mergulhados numa solução de água potável e água sanitária pura na seguinte proporção:

Quantidade de água sanitária	Quantidade de água
150 ml	30 litros

De acordo com o quadro acima, podemos afirmar que a porcentagem de água sanitária pela quantidade de água pura nessa solução é de:

a) 0,5%
b) 1%
c) 1,5%
d) 3%
e) 5%

2ª questão

Quando fazemos uma compra para pagar em prestações o preço costuma ser acrescido. Paula comprou um computador, cujo valor a vista era R$ 2.250,00. Ela pagou em 5 prestações iguais de R$ 504,00. Em quanto por cento esse valor foi acrescido?

a) 18%
b) 16%
c) 14%
d) 12%
e) 10%

3ª questão

Um cubo tem 96 m^2 de área total. De quanto deve ser aumentada a sua aresta para que seu volume se torne igual a 216m^3?

a) 1m
b) 2m
c) 3m
d) 5m
e) 6m

4ª questão

Na implantação da Horta Medicinal de certa Unidade de Saúde foi utilizado um terreno cuja forma e medidas estão apresentadas na figura abaixo.

Obs.: Medidas em metros.

A área utilizada na implementação dessa horta é de:

a) 3 m^2;
b) 32 m^2
c) 36m^2
d) 44 m^2
e) 56m^2

5ª questão

O combate à dengue é uma a atividade intensa em muitos municípios. Num certo bairro D, de janeiro a abril de 2006, foram registrados 24 casos suspeitos com apenas dois confirmados e no bairro E foram 178 casos suspeitos e 11 casos confirmados. De acordo com as informações acima, podemos afirmar que as taxas percentuais de casos confirmados nos bairros D e E, respectivamente, foram:

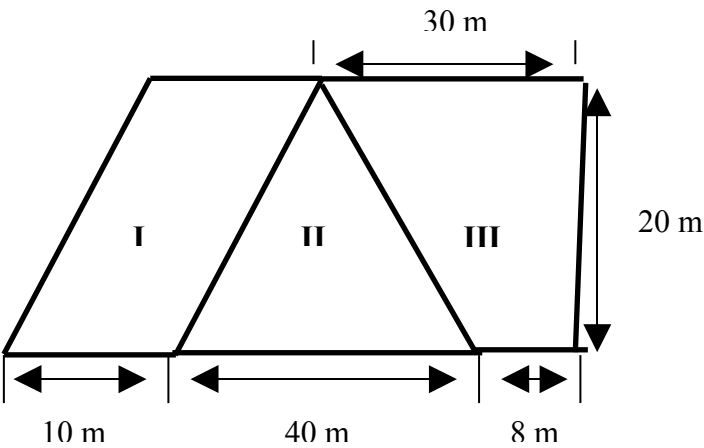
a) 16,18% e 12%
b) 12,6% e 10,3%
c) 8,33% e 6,18%
d) 6,2% e 4,8%
e) 4,9% e 3,6%

6ª questão

Dos 4800 candidatos inscritos para um concurso, 960 não compareceram no dia da prova. Determine o percentual de candidatos que fizeram à prova.

a) 80%
b) 70%
c) 30%
d) 25%
e) 20%

7ª questão

Marcos dividiu o seu terreno em três setores para uma plantação, como mostra a figura abaixo. O setor **I** tem como contorno um paralelogramo, o **II**, um triângulo e o setor **III**, um trapézio. Observe as medidas da figura e calcule a área de cada setor.

a) 100m^2, 150m^2 e 200m^2
b) 380m^2, 150m^2 e 200m^2
c) 200m^2, 400m^2 e 380m^2
d) 100m^2, 200m^2 e 400m^2
e) 150m^2, 350m^2 e 450m^2

8ª questão

Em torno de um terreno retangular de 15m por 28m, vai ser construída uma cerca com

cinco fios de arame farpado. Quantos rolos de 50m devem ser comprados?
a) 5
b) 6
c) 7
d) 8
e) 9

Leia o texto com bastante atenção para, a seguir, resolver as questões propostas.

Texto: “Amigo BICHO”, de Sílvia Avanzi, extraído da revista Cláudia, novembro 2004.

Amigo BICHO (Sílvia Avanzi)

CASTRAR é proteger. VOCÊ QUE AMA seu amigo peludo certamente fica com o coração partido ao ver tantos animais abandonados nas ruas e estradas. A superpopulação de cães e gatos é um problema mundial e tem sua origem numa equação óbvia: para cada pessoa que nasce 15 cães e 45 gatos vêm à luz, ou seja, não há lares suficientes para todos. A melhor forma de lidar com isso é evitar as crias não planejadas e que você não poderá assumir.

Como? Esterilizando machos e fêmeas. “As organizações de proteção animal do mundo inteiro lutam para que todos se conscientizem da importância do controle populacional ético, que poupa os animais de sofrimentos e dos sacrifícios em massa efetuados pela chamada carrocinha”, explica Marco Ciampi, da ONG Arca Brasil.

É bom lembrar que a cirurgia é realizada com anestesia e não causa danos à saúde física e emocional dos bichos. Pelo contrário, cães e gatos castrados a partir dos dois anos de idade tornam-se mais tranqüilos, não marcam território com urina e ficam menos propensos às doenças do aparelho reprodutor.

(*Cláudia*, novembro 2004)

9ª questão

Só não se pode depreender, a partir da leitura do texto, que a esterilização de cães e gatos:
a) evitará a superpopulação desses animais.
b) poupará os animais dos sacrifícios em massa.
c) pode ser um ato de amor e proteção.
d) altera comportamento desses animais.
e) será realizada apenas por aqueles que amam seus animais.

10ª questão

Sobre a estrutura do texto, não se pode afirmar que:

a) o primeiro parágrafo apresenta o assunto que será discutido.
b) o segundo parágrafo apresenta argumentos da autora para convencer o leitor.
c) o último parágrafo fala da parte ruim da solução encontrada.
d) o texto apresenta três parágrafos.
e) no terceiro parágrafo a autora encerra o texto apresentando mais algumas vantagens do processo de esterilização.

11ª questão

Em qual dos trechos a seguir se encontra a principal justificativa usada pela autora para afirmar que “castrar é proteger”?
a) “(...) não marcam território com urina(...)”
b) “A superpopulação de cães e gatos é um problema mundial(...)”
c) “(...) a partir dos dois meses de idade tornam-se mais tranqüilos, (...)”
d) “(...) não há lares suficientes para todos.”
e) “Você que ama seu amigo peludo(...)”

12ª questão

Leia as expressões a seguir, retiradas do texto, e seus respectivos significados.
(1) “coração partido” = enternecido
(2) “equação óbvia” = comparação clara
(4) “vêm à luz” = nascem
(8) “não planejadas” = imprevistas
(16) “controle populacional ético” = exame minucioso de um grupo ou classe atrelado a valores morais da conduta humana
(32) “sacrifícios em massa” = matança indiscriminada

Some os valores das alternativas cujos sentidos estão de acordo com o texto e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta o resultado dessa soma.
a) 47
b) 63
c) 61
d) 62
e) 31

13ª questão

Aponte a justificativa incorreta quanto à divisão silábica das palavras seguintes:
a) cons-ci-en-ti-zem – o dígrafo -sc no interior do vocábulo biparte-se.
b) sa-ú-de – separam-se os hiatos.
c) su-per-po-pu-la-ção – não se separam os grupos consonânticos iniciais de sílabas.

d) dois – não se separam as vogais dos ditongos crescentes e decrescentes.
e) ób-via – no interior do vocábulo, sempre se conserva na sílaba que a precede a consoante não seguida de vogal.

14ª questão
Assinale a alternativa que contém as palavras que completam corretamente a sentença dada:
_____ organizações de proteção aos animais que buscam _____ conscientização das pessoas de que não _____ lares suficientes para todos os cães e gatos que nascem.
a) A – há – há
b) Há – a – há
c) A – a – há
d) Há – há – a
e) A – há – a

15ª questão
Assinale a alternativa em que as palavras acentuadas não obedecem à mesma regra de acentuação gráfica:
a) é – há – vêm
b) ético – física – cirúrgica
c) saúde – aí – baús
d) poderá – você – compôs
e) fêmeas – contrário – óbvia

16ª questão
É importante saber sobre o paciente suspeito de Dengue:
a) duração da febre em dias.
b) presença de casos semelhantes no trabalho
ou na moradia.
c) quadro clínico do paciente.
d) deslocamento do mesmo nos últimos 15 (quinze) dias.
e) todas as respostas acima.

17ª questão
São doenças que fazem diagnóstico diferencial com a dengue, exceto:
a) infuenza.
b) febre tifóide.
c) rubéola.
d) enterovirose.
e) sarampo.

18ª questão
Dentre as características biológicas do vetor *Aedes aegypti*, constitui-se em um sério obstáculo para sua erradicação e ou controle*:*
a) antropofilia.
b) endofilia.
c) ser um inseto holometabólico.
d) fotofobia.
e) resistência dos ovos a dessecação.

19ª questão
Na bolsa de campo, é indispensável a presença dos seguintes materiais, exceto:
a) Manual de instruções.
b) Lanterna e bacia plástica.
c) Picadeira e etiquetas.
d) Lixa e escala métrica.
e) Fichas de notificação.

20ª questão
O RG (Reconhecimento Geográfico) é atividade prévia e condição essencial para o planejamento das operações de campo da dengue. Neste sentido, a simbologia abaixo indica qual informação:

a) início quarteirão sete.
b) continuação quarteirão sete.
c) final do quarteirão sete.
d) existência de um só imóvel no quarteirão.
e) quarteirão irregular.

21ª questão
Nas localidades infestadas, deverá ser realizado o bloqueio de transmissão da dengue, nas seguintes situações, exceto:
a) área com transmissão, confirmada por sorologia.
b) notificação de caso suspeito procedente de região onde esteja havendo transmissão de sorotipo não circulante no município.
c) área que apresenta apenas uma elevada incidência de mosquito comum.
d) confirmação de caso importado em município infestado.
e) área com transmissão, confirmada por isolamento.

22ª questão
Dos produtos abaixo, qual não é considerado larvicida para uso na rotina das ações de campo para o controle do vetor *Aedes aegypti :*
a) Cypermetrina.
b) BTI G (Bacillus turinghiensis israelensis).
c) BTI WDG (Bacillus turinghiensis israelensis).
d) Metoprene.
e) Temephós granulado 1%.

23ª questão
No contexto das ações de campo para controle do vetor da dengue, são medidas importantes para a saúde do trabalhador, exceto:
a) Utilizar equipamento de proteção individual.
b) Manuseio adequado dos inseticidas.
c) Dosagem periódica de colinesterase

sanguínea.
d) Evitar longas caminhadas.
e) Receber capacitação regular quanto aos procedimentos realizados e uso de EPI.

24ª questão
A raiva acomete principalmente o sistema?
a) circulatório, causando um infarto fulminante.
b) urinário, causando insuficiência renal aguda.
c) nervoso, principalmente o sistema nervoso central.
d) as respostas a e b estão corretas.
e) nenhuma das respostas acima.

25ª questão
Qual dos animais abaixo relacionados sobrevive a raiva?
a) Cão.
b) Bovino.
c) Morcego.
d) Homem.
e) Nenhum. Todos os mamíferos de sangue quente que contraírem a raiva morrem.

26ª questão
Qual é a forma de se prevenir da raiva?
a) Utilizando antibiótico.
b) Utilizando anti emético.
c) Utilizando anti parasitários.
d) Utilizando vacina.
e) nenhuma das respostas acima.

27ª questão
O principal transmissor da raiva para o homem no meio rural é o?
a) O cão.
b) O morcego.
c) O gambá.
d) O gato.
e) nenhuma das respostas acima.

28ª questão
A raiva pode ser transmitida para o homem, principalmente por:
a) contato direto com o animal doente.
b) mordedura.
c) contato dos objetos utilizados pelos animais.
d) contato com a urina dos animais.
e) nenhuma das respostas acima.

29ª questão
O modo de transmissão da Leishimaniose para o homem é?
a) Através da picada de inseto.
b) Através da picada de carrapato.
c) Através da picada de pulga.
d) Através da picada de escorpião.
e) nenhuma das respostas acima.

30ª questão
Assinale a alternativa correta:
A detecção de casos de Leishimaniose Tegumentar Americana (LTA) pode ocorrer através de:
a) busca ativa de casos na área de foco.
b) ações dos agentes de saúde.
c) demanda espontânea às unidades de saúde.
d) encaminhamento de suspeitos.
e) todas as alternativas estão corretas.

Rascunho: